سليمان سلامة سليمان

المادين البانجو الحشيس

- السعادة والوهم الزائف
- الحرب الحديثة لتدمير الشعوب العربية

الدارالدهبية

10,

الدار الذهبية للطبع والنشر والتوزيع للمدار الدوريع للمدارية المورد ٣٥٤٦٠٣١ فاكس ٣٥٤٦٠٣١

المُخدرات...

تلك السموم الزاحفة إلينا من شنا بقاع الأرض...

المُخدرات...

ضريبة الحضارة والتقدم...

المُخدرات...

تعابين رقطاء تعوث هنا وهناك، نافثة سمها ببطء في أجساد المدمنين؛ كي تجعل منهم أشباه رجال لا نفع منهم ولا ضرر، تجعلهم خفافيش الليل تقتات على الفتات المتساقطة من أنياب تجار تلك السموم.. ولهذا وجب الخلاص من ذلك الظلام المنتشر في مُجتمعنا كالداء العضال الذي لا رجاء من علاجه.. ولهذا وجب معرفة التساريخ الطويل لتلك السموم كي نعرف جذورها ونتقى شسرها بأن نجتها من أعماق أعماق جذورها...

ومن أجل ذلك خرج ذلك الكتاب كي يُنسير الطريق المُظلم، وليخرج بمجتمعنا من متاهة تلك السموم وتخلفها، إلى نور الحضارة والتقدم الذي تسعى إليه كُل الأمم.

وأخيراً نرجو من الله أن ينتفع بهذا الكتاب كُل قـارئ، وأن يُفيد به الآخرين... وفقنا الله وإياكم إلى حسن السبيل.

مع تحيات_ى سليمان سلامة سليمان المحام_ى







عرف الأفيون منذ ما يقرب من سبعة آلاف سنة قبـــل الميــلاد، وتشير بردية "إيبرز" إلى أنه كان يستخدم فــي عــلاج المغــص عنــد الأطفال قديما.

كذلك ورد ذكره في ملاحم " هوميروس " باعتباره الدواء السذي يهدئ الألم والغضب ويمحو من الذاكرة كل أثسر للأحزان، ووصف " سلسوس "، و " ديسكورديس "، و " بلينى " للعلاج من ضيسق النتفس وللمساعدة على النوم، وكذلك نبه هؤلاء إلى خطر الموت الذي قد يترتب على زيادة جرعته، وكذلك وصف الحكيم العربي ابن سينا بنور الخشخاش (وهو النبات الذي يستخرج منه الأفيون) في علاج غشاء الرئة، كما وصف الأفيون في علاج بعض أنواع المغص.

وكذلك وصفه داود الأنطاكي في تذكرته المعروفة باسم " تذكرة أولي الألباب والجامع للعجب العجاب " تحت اسم خشخاش، وقال في هذا الصدد: " إذا أطلقت لفظة خشخاش في هذا الكتاب فإنه يراد به النبات المعروف في مصر بأبي النوم، وقال إنه ينمو بريا، وقد يزرع أيضا، ومنه يستخرج الأفيون."



وقال في وصف آثاره إنه إذا دق بجملته رطبا وقرص كان جالبا للنوم، مجففا للرطوبة، محللا للأورام، قاطعا للسعال وأوجاع الصدر الحارة، وحرقة البول، والإسهال المذمن، أما بذره فنافع لخشونة الصدر والقصبة وضعف الكبد والكلى، ويصب طبيخه على الرأس فيشفي صداعه وأنواع الجنون كالبرسام والماليخوليا.

تركيب الأفيون:

يتكون الأفيون من أربع عشرة مادة منها القلوية وغير القلوية، كما يحتوي على عدد لابأس به من الأحماض العضوية والأملاح المعدنية والزيوت، وأشهر المواد القلوية الموجودة في الأفيون مادتي المورفين والكودائين.

ويطلق على الأفيون الذي لم يعالج كيميائيا اسم (الأفيون الخام). ويحضر به بعض الإجراءات المعملية، ما يسمى " الأفيون الطبي " الذي يستخدم في الأغراض الطبية.



أما فيما يتعلق بتعاطيه، فقد كان الدافع الغريزي الذي تولدت عنه رغبة الإنسان الأول في البحث عنه بين النباتات والأعشاب، هو نشدان المتعة واللذة كأسلوب من الأساليب التي تجلب له الراحة بعد طول عناء وتعب، وأكثر هذه الوسائل شيوعا استعماله مع القهوة، والشاي، والتبغ، ومن الأبحاث الميدانية لظاهرة التعاطي أمكن الوصول إلى الطرق المستخدمة لذلك، وهي طرق لا يُقصد منها العلاج.

وفي الهند القديمة يبدو أن نبات الخشخاش، والأفيان كانا معروفين منذ القرن السادس الميلادي، وتذكر بعض المراجع أنه ورد إلى الهند والصين أصلا من بلاد سومر، وكان السومريون في الألف الثالثة قبل الميلاد يشغلون المنطقة التي نسميها الأن شمال سوريا والعراق، ويبدو أن الأفيون استقر في الهند قبل الصين بزمن طويل، وانتشر تعاطيه بين الهنود سواء عن طريق الأكل، أو التدخين، أو الشرب، وظلت الهند تستخدم الأفيون في تبادلاتها التجارية المحدودة مع الصين، إلى أن قررت شركة الهند الشرقية في أو ائل القرن التاسع عشو أن تضعه ضمن احتكار اتها، ثم اتجهت به إلى محاولات التسويق بالقوة في أسواق الصين، وانتهت مقاومة الصين لهذه المحاولات بوقوع الحرب



المعروفة باسم حرب الأفيون (من ١٨٣٩ ــ ١٨٤٢) بين الصين مدافعة عن نفسها و إنجلتر ا مُصممة على فتح أســواق الصيـن بـالقوة و إغراقها بالأفيون بضاعة شركة الهند الشرقية، وتغلبت إنجلـــترا علـــي الصين في هذه الحرب؛ ونتيجة لذلك وقعت الدولتان معاهدة " نـــانكين " سنة ١٨٤٣م، وبمقتضاها استولت إنجلترا على هونج كونـــج، وفتحــت أسواق الصين أمام الأفيون الهندي، وفتحت معظم الموانعي الصينية الكبرى أمام البضائع الغربية بحد أقصى للضرائب الجمركية ٥ %، وأعفي الرعايا الأجانب من الخضوع للقانون الصيني، وشجع ذلك الولايات المتحدة الأمريكية فضغطت على الصين ووقعت معها معاهدة مماثلة سنة ١٨٤٤. وكان من أهم النتائج بعيدة المدى التي ترتبت على ذلك الانتشار الواسع لإدمان الأفيون بين جميع فئات الشعب الصيني، حتى لقد قدر عدد المُدمنين في سنة ١٩٠٦ بخمسة عشر مليونا، وقدر في سنة ١٩٢٠بــ ٢٥% من مجموع الذكور في المدن الصينية، واستمرت هذه الأوضاع المتردية في الصين حتى أكتوبر سنة ١٩٥٠ عندما أعلنت وزارة الصحة الصينية في حكومة ماوتسي تونج بــدء برنامج فعال للقضاء على تعاطى الأفيون وتنظيم تداوله.



أما في الهند فقد ظلت استخداماته تتراوح بين التعاطي والإدمان من ناحية والتطبيب من ناحية أخرى، ويقال إن المسئول عـن إدخالــه ضمن ممارسات الطب الهندي هم العرب في حو الـــي القرن التاسع الميلادي، وقد عرف الطب العربي في الهند ولا يسزال باسم الطب اليوناني نظرا الأصوله اليونانية، ويقال إن المؤلفات الطبية العربية لـم تقتصر على وصف خصائص الأفيون بل زاد على ذلك إدراجه في كثير من وصفاتها الطبية ومن بين الاضطرابات التي يعالجها الطب العربي في الهند بواسطة الأفيون الأرق، والاستثارة العصبية، والإسهال، والدوسنتاريا، والتهاب الأعصاب، والآلام الروماتيزمية، ومن الخصائص التي يذكر ها للأفيون أنه منوم، ومسكن للأوجاع، ومخثر للدم، وممسك، وجدير بالذكر أن هذا النوع من التطبيب لا يزال يمارس في الهند كجزء من الطب الشعبي وخاصة في القرى الهندية، يبقى من الفصول المهمــة في تاريخ الأفيون أن الصيدلاني الألماني الشاب " سيرتورنر " تمكن عام ١٨٠٣ من عزل العنصر الفعال في الأفيـون وهـو المورفيـن، وهـو العنصر المسئول عن معظم الأثار الفيزيولوجية والسيكولوجية المترتبة على تناول الأفيون، وقد انتشر استخدامه في الولايات المتحدة الأمريكية، وساعده على ذلك بصورة خاصة ظروف الحرب الأهلية؛ وذلك لمواجهة احتياجات العمليات الجراحية في أثناء الحرب، وفي سنة ١٨٧٠ كـانت الإبرة الطبية اللازمة للحقن تحت الجلد قد اخترعت (منذ منتصف القرن) وأدخلت عليها التحسينات التكنولوجية اللازمة بحيث أصبحت أداة شلئعة الاستعمال بين الأطباء والمرضى لحقن المورفين.





الهروين

الهروين ذلك القاتل الأبيض، الذي دمر بنعومته البيضاء ورقته عددا كبيرا من شبابنا العربي الكبير الذي يعد هو المحرك الأول لنمو مجتمعنا العربي الكبير.

وتم اكتشاف الهروين في سنة ١٨٧٤، حيث تمكن العلماء من تخليقه معمليا، وعرف في البداية باسم "داى أسيتايل " مورفين إلى أن أطلقت عليه شركة " باير للأدوية " اسم الهيروين سنة ١٨٩٨، وفي نهاية نلك الشريط الطويل من الاكتشافات فإن آخر النقاط المهمة في هذا التاريخ اكتشاف النالورفين سنة ١٩١٤، وبدء ظهور التقارير الطبية سنتي ١٩٤٣ و ١٩٤٤ عن استخداماته المضادة للتأثيرات المورفينية على مدمني الأفيون والمورفين، والمحاولات الطبية والصيدلانية التي انطلقت بعد ذلك لمزيد من الارتقاء بهذا السم العضال الذي تفشيى في بدن مجتمعنا العربي الكبير، والذي جعل من شبابنا العربي مسخ آدميي ليرتق إلى مستوى البشر، ومن أجل ذلك كله عملت الكثير من الحكومات على سن القوانين الصارمة لمنع تصنيع أو تداول تلك المواد المخدرة.



الآثار السلبية لإدمان الأفيون والهروين

من أكبر الأثار السلبية المرتبطة ارتباطا جو هريا بتعاطي وإدمان الأفيون (هذا بخلاف الأعراض التقليدية المعروفة من حالات اللاوعي والدوخة والهذيان، وأيضا بخلاف الأمراض الخطيرة الأخرى التي تأتي من جراء تلك السموم مثل السكر والسرطان والأنيميا وما شابه ذلك الاكتئاب، ولكن عندما كانت هذه الصورة وليدة بحوث أجريت على مدمنين متقدمين للعلاج من إدمانهم فلا يمكن الجزم بأنها مستقلة تماما عن أعراض الإدمان التي تبدأ مع التوقف عن تعاطى الجرعة التالية في موعدها، غير أن هذا لا يعني أن كل الاكتئاب الموجود في هذه الصورة مرجعه إلى أعراض الإدمان، يعزز هذا الرأي أن عددا من هؤلاء من بعض الأعراض الاكتئابية، وكان ذلك سابقا لتاريخ بدء تعاطى الأفيون ومشتقاته الأفيون، ومن ثم فإن الرأي المرجح الأن هو أن مدمني الأفيون ومشتقاته يعتبرون في جملتهم مجموعة هشة أو مستهدفة أكثر من مجموعات الأشخاص الأسوياء للإصابة بالاكتئاب.



وتشير بعض البحوث كذلك إلى أن العوامل المهيئة للسلوكيات الانتحارية بين مدمنى الأفيون تكون كبيرة جدا.

وتتفق هذه البحوث ذات الطابع الإكلينيكي، والتي أجريت على مدمنين أمريكيين يعيشون في الولايات المتحدة الأمريكية، في نتائجها العامة، مع بحوث أجريت على مدمنين تايلانديين يعيشون في المناطق الجبلية (حياة أقرب إلى الحياة القبلية) الممتدة من هضبة شان في بورما إلى شمال تايلاند ولاوس (وهي المناطق المعروفة في عالم المخدرات باسم المثلث الذهبي وهي التي تمد العالم باكبر قدر من الأفيون والهيروين)، إذ تشير هذه البحوث الميدانية إلى أن أهالي هذه المنطقة يدخنون الأفيون في ظروف الأسى أو الحزن الشديد الناجم عن فقدان الأعزاء كالزوجات والأطفال.

و الخلاصة أن هذه البحوث تشير إلى وجود اقتران واضح بين تعاطي الأفيون والهيروين والأعراض الاكتئابية، لكن هذه البحوث لا تكفي للجزم بما إذا كانت هذه الأعراض جزءا من أعراض الإدمان، أم أنها تحتوي على ما هو أكثر من ذلك، كما أنها لا تكفي للإجابة الحاسمة عن السؤال المتعلق حول الأثار بعيدة المدى لإدمان الأفيون والهيروين.



التأثير في الأجنة:

من أخطر الموضوعات التي تناولتها البحوث الحديثة (وقد بدأت منذ أو اخر الستينيات) موضوع التأثيرات التي تقع على الأجنية لدى الحوامل من النساء مدمنات الأفيون والهيروين، وبوجه عام أصبح انتقال هذه التأثيرات من الأم إلى الجنين عبر المشيمة من الحقائق المعروفة. وفيما يلي بعض المعلومات التفصيلية في هذا الصدد.

أولا: يلاحظ أن المرأة التي تدمن الهيروين والأفيون يغلب عليها الإهمال في أحوالها الصحية، مما يكون له آثار سيئة على الحملل (إذا كانت حامل) وعلى الجنين، وكذلك على عملية الوضع نفسها، وبالتالي تزداد في حالة هؤلاء النساء نسبة المضاعفات التي تصاحب الولادة، من ذلك زيادة حالات الإجهاض، والحاجة إلى التدخل بالعملية القيصرية، وحالات الإكلمسيا (أو ما يعرف أحيانا بالتشنج الحملي)، وموت الجنين داخل الرحم، والنزيف اللاحق للولادة، والولادات المبسترة، وقد أمكن رصد ما بين ١٠ و ١٥% من الحوامل المدمنات يصبن بما يعرف بالتسم الحملي، كما أن حوالي ٥٠% من الحوامل مدمنات الهيروين اللاتي لا يتلقين العناية الواجبة في أثناء الحمل يفاجأن بالولادات القيصرية.



ثانيا: عندما كان الهيروين المعروض في السوق غير المشروعة يقع عليه كثيرا من الغش (بخلطها بمواد قد تكون أحديدة الأذى) فان النساء المدمنات كثيرا ما يتعرضن لأخطار تضطرهن (تحت الضغوط الطبية) إلى الدخول في خبرات " الانسحاب "، كما أنهم كثيرا ما يتعرضن من ناحية أخرى إلى أخطار الجرعات الزائدة من المخدر، وقد لوحظ قدر من الاقتران بين خبرات الانسحاب التي تمر بها الأم واحتمالات ولادة الأجنة الميتة.

ثالثا: تشير كثير من الدراسات إلى تأخر نمو الأجنة عند الحوامل من مدمنات الهيروين، ولما كان هذا التأخر يستمر حتى إذا وضعت الأم الحامل موضع رعاية غذائية طبية فالراجح أن تأخر نمو الجنين لا يرجع كله إلى سوء التغذية الذي تعانى منه كثير من هؤلاء النساء، ولكن بعضه على الأقل يرجع إلى تأثير نوعي للهيروين على نمو الجنين.

رابعا: تشير نتائج بعض البحوث إلى الأثر السيئ للهيروين الذي نتعاطاه الأم على عمليات الأيض لدى الجنين، كما تشير هذه البحوث نفسها إلى أن تأثير الهيروين في هذا الصدد يفوق كثيرا أثر سائر المواد المحدثة للإدمان.



خامسا: في دراسة طبية إحصائية على ٣٣٧ من الأطفال حديثي الولادة تبين أن متوسط الوزن الذي يولد به الطفل الذي أنجبته أم تدمين الهيروين قبل حملها في هذا الطفل هو ١٦٥ر٢ كجم، وهذا في مقلبل أن وزن الطفل المولود لأم كانت موضوعة طبيا على الميثادون كان ١٩٦ر٢ كجم، وهذا في مقابل أن متوسط وزن الطفل المولود لأم سوية غير مدمنة ١٧٦ر٣ كجم.

سادسا: تشير كثير من البحوث إلى أن حالات سوء التغذية التي تصحب إدمان الأفيون تكون ناتجة أساسا عن الكف (من المنتجات الأفيونية التي تستخدم طبيا لعلاج بعض الأمراض) النذي يقع على المراكز المخية التي تحكم الشهية والجوع.

سابعا: تشير الدراسات التي أجريت على كروموسسومات السدم المحيطى لدى الأطفال حديثي الولادة لأمهات غير مدمنات إلى الزيسادة الجوهرية لمقدار التشوهات الحادثة في كروموسومات المجموعة الأولى من الأطفال المولودين لأمهات مدمنات.

ثامنا: تشير بعض البحوث إلى أن ولادة التوائم تحدث للأمسهات المدمنات للهيروين بمعدلات أعلى مما يحدث للأمهات غير المدمنسات. وقد تبين في هذه الدراسات أن ولادة التوائم جاءت بمعدل ١ في كل ٣٢ حالة ولادة، وهو معدل يفوق نظيره في الجمهور العام ثلاث مرات.



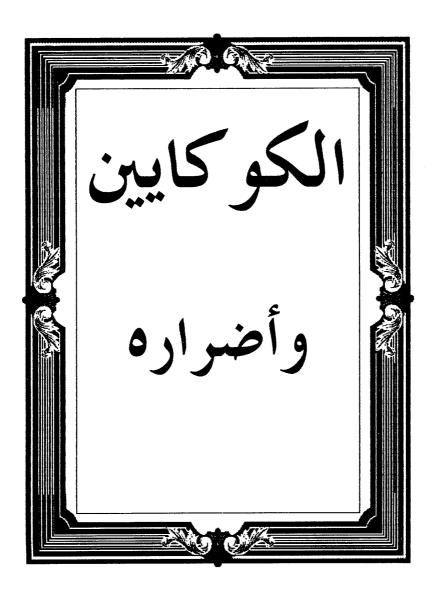
و الافتر اض المطروح هنا هو أنه ربما كان من بين التأثير ات الفار ماكولو جية للهيروين تأثير مباشر بالتنشيط يقع على المبيض.

تاسعا: تشير البحوث كذلك إلى ارتفاع نسبة الوفيات بين الأطفال المولودين لأمهات مدمنات للهيروين عن النسبة المناظرة بين أطفال غير مدمنات، فنسبة الوفيات بشكل إجمالي (أي بغض النظر عن الحالة الصحية للوليد) بين أطفال المدمنات تبلغ ٤٥% في مقابل ٦٦ ١% في أطفال الأمهات غير المدمنات، فإذا اقتصرنا في المقارنة على الأطفال المنخفضي الوزن في المجموعتين تبين أن النسبة بين أطفال المدمنات عير ٣٦ في مقابل ٨٨ مر ١٠ % في الأطفال المولودين لأمهات غير مدمنات.

عاشرا: أجريت بعض الدراسات على أشكال ومعدلات النمو لمدة أكثر من سنتين بعد الولادة، وذلك بين أطفال مولودين لأمهات مدمنات للهيروين مقارنين بأطفال لأمهات غير مدمنات، وتبين هذه الدراسلت أن ٨٠% من أبناء المدمنات كانوا يعانون من أعراض خطيرة عند ولادتهم، كما أن ٦٠% استمرت لديهم هذه الأعراض ولكن بصورة أقل من الحادة لمدد تتراوح ما بين ثلاثة وستة شهور، هـــذا بالإضافــة إلــى وجـود اضطرابات النشاط الحركى الزائد، وضيق نطاق الانتباه.









يستخلص الكوكابين من نبات الكوكا، وقد عرف هذا النبات فــــى أمريكا الجنوبية منذ أكثر من ألفي سنة، وفي عصــور ازدهـار قبائل "الأنكا" كانت أوراق الكوكا تعتبر شيئا ثمينا وكانت تحجـز عـادة عـن العامة لكي يبقى استخدامها وقفا على النبلاء ورجال الدين (كانت طريقة الاستخدام أو التعاطى هي مضع الأوراق وإبقاؤها في الفم حوالي ساعة لاستحلابها) ونظرا لما لوحظ من تأثير منشط لهذه الأوراق فقد كان الجنود (أيام الأنكا أيضا) يستخدمونها عندما يخرجون للحرب، كذلك كان حاملوا الرسائل يستخدمونها لتعينهم على الارتحال مسافات طويلـة حاملين رسائلهم، وعندما احتل الأسبان البلاد في القرن السادس عشر ترك الهنود الحمر يمضغون أوراق الكوكا ليستعينوا بها علمي تحمل مشاق العمل للسادة الأسبان في مناجم الذهب والفضة، وفي ظـــل هــذا النظام الجديد عنى الأسبان بزراعة شجر الكوكا بانتظام، (وكان الهنود الحمر من قبل يكتفون بالاعتماد على الأشجار التي تنبـت فـي المكـان تلقائيا)، وأصبح العمال الهنود يعطون جزءا من أجرهم مقادير من أوراق الكوكا، وانتشر مضغ الكوكا أكثر من ذي قبل، وربما رأى فيـــها الهنود المقهورين أمام المستعمر الإسباني بقية من ممارساتهم الحضارية المندثرة (إلى جانب أثارها التشيطية) فازدادوا تمسكا بها، ويقدر عدد الهنود الذين يمارسون الأن مضغ الكوكا بانتظام في بيرو وبوليفيا بما يزيد قليلا على أربعة ملايين نسمة، وفي سنة ١٨٦٠م تمكن "نيمان " من



عزل العنصر الفعال في النبات، وأسماه كوكايين، وتوالت التجارب بعد ذلك على الكوكابين لاستغلاله في الأغراض الطبية، وفي حوالي سنة ١٨٨٥م اكتشف كارل كوللر أن الكوكايين يمكن استخدامه كمخدر موضعى لإجراء جراحات العيون دون ألم يذكر، كذلك نشطت البحوث في تأثيره على الجهاز العصبي المركزي، وبالتالي فقد أدخل الكوكابين كمنشط في عدد من الأدوية والمشروبات الترويحية، ومن أشهر هذه المشروبات الكوكاكولا التي قدمت في سنة ١٨٨٦، (فـــي ســنة ١٩٠٣ استبعد الكوكابين من تركيبها)، ولكن في تلك الفترة تبارى أطباء الأمراض العصبية، كما تبارت شركات الأدوية في الدعوة للإقبال عليي الكوكابين، ويذكر في هذا الصدد اسم " وليم هاموند " أحد كبار أطباء الأعصاب في أمريكا، الذي يقال إنه أسهم كثيرا بالقول وبالكتابـــة فــى امتداح الكوكابين، وكان من أقواله الشهيرة التي أطلقها سنة ١٨٨٧م إن ضرر الكوكابين في استثارة اعتياد الإقبال على تتاوله لا يزيد على ضرر الشاى والقهوة في هذا الصدد. كذلك تفاخر بأنه استطاع بالتعاون مع أحد الصيادلة في نيويورك أن يكون ما أسماه "بنبيذ الكوكابين" وذلك بإضافة ما مقداره ١٣٠ ملليجرام من الكوكايين السي لتر من النبيذ ومزجها جيدا، وإن هذا النبيذ يفوق كثيرا نبيذا أخر كونـــه الفرنسـيون بطريقة مقاربة كان يعرف باسم نبيذ مارياني لأن هذا الأخير لا يحتوى إلا على حوالي ٣٠ ملليجر اما فقط من الكوكابين، وبالإضافة إلى هذه



التصريحات من هاموند وأمثاله من غيره من أطباء الأعصاب ومنهم "سيجمون فرويد" سارعت " شركة بارك دافيز " للأدوية إلى تقديم الكوكا والكوكابين في ١٥ شكلا مختلفلا من بينها مثلا سجائر الكوكا، وكوكم لبين للحقن وكوكايين للشم، كذلك قدمت هذه الشركة ما اعتبرته حقيبة معدات صغيرة تجعل الكوكابين في متناول الجميع بيسر وسهولة، وكان من بين ما تحتويه الحقيبة حقنه لحقن الكوكابين تحت الجلد، و جاء في إعلان الشركة أن هذا الكوكابين يمكن أن يحل محل الطعام، كما أنه يجعل الجبان شجاعا، كما أنه يحول الألم إلى لا شيء، ومن المؤسف حقا أن تاريخ المواد المخدرة زاخر بمثل هذه الاندفاعات الحماسية من جانب شركات صناعة الأدوية، ويتوقع منهم في المقابل قدرا مضاعفا من ضبط القول والحكمة، حدث هذا في تاريخ الكوكابين كما رأينا، وحدث ما يماثله في تاريخ الهيروين، والايزال يحدث إلى حد ما بشأن تدخين القنب، وفي سنة ١٨٨٦ نشر أول تقرير طبى، نشره طبيب في واشنطن عن بعض الأثار الجانبية المترتبة على الحقن بالكوكايين للتخدير في إحدى العمليات الجراحية، ولم يلتفت أحد إلى هذا التقرير، ثم توالت التقارير عن أثـــار جانبية أخرى نتجت عن زيادة الجرعة، ثم توالت التقارير عن المشكلات المترتبة على تناول الكوكابين على فترات زمنية طويلة، وفي سنة ١٩١٤م وقع ما يعرف باسم قانون " هاريسون " الذي وضع قيودا مشددة على تداول الكوكايين.



الآثار النفسية لمدمني الكوكايين

تشير البحوث القائمة في هذا الميدان إلى أن الاضطراب الرئيسى الذي ينتج أحيانا نتيجة تعاطي الكوكايين لمدد طويلة هو تعرض الشخص لنوبات الهلع التي قد تتوالى بتكرارات عالية، ويُرجح الباحثون المتخصصون أن هذا الاضطراب يأتي كنتيجة طبيعية لتأثير الكوكايين على المخ وهو التأثير الذي يتلخص في خفض عتبة الإحساس بالمنبهات، أي انخفاض الحد الأدنى المطلوب لصدور الاستجابة على المنبهات.

ويتميز اضطراب الهلع حسب نظام التصنيف للاضطرابات العقلية والسلوكية الصادر عن مُنظمة الصحة العالمية في عام ١٩٩٢ باسم ١٢٠٠٠، بأن أهم جوانبه تعرض الشخص لنوبات متوالية من القلق العنيف الذي لا يرتبط بموقف بعينه ولا بمجموعة بعينها من الظروف، وبالتالي تأتى هذه النوبات مفاجئة ولا سبيل إلى التنبؤ بها، وتختلف هذه النوبات من حيث مكوناتها من شخص لأخر، غير أن أكثر هذه المكونات شيوعا هي سرعة دقات القلب، وآلام في الصدر، وإحساس بالدوخة، وغالبا ما يصحب هذه المكونات خوف من الموت، أو خوف من الجنون، وتستغرق النوبة الواحدة غالبا بضع دقائق، ولكنها في بعص الأحيان

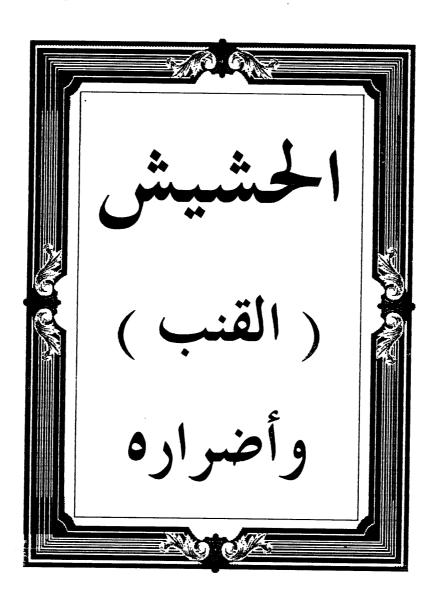


تستمر لمدد أطول من ذلك، وكثيرا ما يترتب على الإصابة بهذه النوبات نشوء مخاوف لدى الشخص من الوحدة، وكذلك من ارتياد الأماكن العامة.

كذلك تشير البحوث الإكلينيكية إلى احتمال إصابة متعاطي الكوكايين باضطراب آخر يبقى لأمد طويل هو اضطراب عدم الانتباه"، ويتميز هذا الاضطراب بعجز الشخص عن متابعة معظم النشاطات التي يبدأها، فهو ينتقل من نشاط إلى آخر ومنه إلى ثالث دون أن يكمل أيا منها، وكأنه يفقد الاهتمام بأي نشاط بعد أن يبدأه بقليل، أو كأنه يعجز عن مقاومة عوامل التشتيت التي تحيط به في أثناء إقباله على أي نشاط جديد.

وأخيرا تشير الدراسات إلى اضطراب الوظيفة الجنسية، ويُشير "جولد" إلى أن الاضطراب يأخذ شكل العجز الجنسي أو العته الجنوني أحيانا، ومن أهم المظاهر التي يظهر بها هذا الاضطراب مظاهر تتاول وظيفتي انتصاب القضيب نفسه والقذف، كما أن البعض يفقد تماما الرغبة في النشاط الجنسي، وتستمر هذه الاضطرابات لفترات طويلة حتى بعد الانقطاع عن التعاطي.







القنب (الحشيش)

يشير تاريخ القنب إلى أنه استخدم عدة استخدامات، فقد صنعت من اليافه الحبال وأنواع من الأقمشة المتينة، كما وصف الأطباء لعلاج أمراض بعينها، واستعمل كذلك لأغراض دينية، وللتغلب على الجوع والعطش، وكذلك استعمل لأغراض ترويحية.

ويقال في بعض المراجع إنة ظهر أول ما ظهر فوق جبال الهيمالايا في شمال الهند منذ ما يقرب من ٣٥ قرنا ومن هناك انتشر مع تحركات البشر الرحل في جميع أنحاء العالم، وترى مراجع أخرى أن الاستخدامات الطبية لهذا العشب عرفت منذ ما يقرب من خمسين قرنا، ويتجه الرأي الغالب بين المختصين إلى القول بأن الصين القديمة عرفت زراعة القنب، وكانت في ذلك أقدم منشأ للنبات على سطح الأرض، وقد استغل الصينيون هذا النبات أول ما استغلوه لكي يستخدموا أليافه في صنع نوع معين من الأقمشة يصنع منها الفقراء ملابسهم، وكان ذلك في مناطق تقع حسب خر ائطنا الحديثة، في شمال شرق الصين وشرق سيبيريا، وتشير الدلائل الأثرية إلى أن نبات القنب كمصدر للألياف التي تصنع منها الأنواع المختلفة من الأنسجة، وقد عرف في الصين منذ ما يقرب من ستة آلاف سنة (منذ عصر حضارة يانشاو)، وقد ظلل



معروفا وموجودا في تلك البقاع حتى العصر الحديث، وتشيير بعض الوثائق الأثرية إلى أن الحبال المصنوعة من نبات القنب استخدمت هناك لصنع شباك الصيد، وكذلك يبدو أن ألياف القنب استخدمت في صناعة الورق في تلك المناطق حوالى أوائل القرن الثاني الميلادي.

أما استعمال بذور القنب للطعام، كما يستخدم الأرز والشعير وفول الصويا فقد عرف قبل ذلك بكثير، ربما في الوقت نفسه الذي استخدم فيه النبات لأليافه.

لكن هذا الاستخدام يبدو أنه لم يستمر إلا حتى القرن السادس الميلادي نظرا لظهور أنواع من البقول أفضل طعما منه.

أما عن الاستعمالات الطبية للعشب فيقال أنها ترجع إلى حوالي القرن العشرين قبل الميلاد، أيام إمبراطور الصين الحكيم "شن تونج "، فقد وصف القنب لعلاج الإمساك، وداء الملوك (النقرس)، والملاريا، والروماتزم، ويبدو أن الاستعمالات الطبية للقنب استمرت في الصين حتى بدايات التقويم الميلادي، غير أن هذه الاستعمالات بدأت تتحسر شيئا فشيئا، وارتبط هذا الانحسار بظهور المزيد من ملاحظات الأطباء على تأثير هذا العقار في تشويه الإحساس بالزمان والمكان، وفي السهند الستخدم القنب لأغراض دينية قبل أن يستخدم لأغراض طبية، وكان الرأي السائد يستخدم بين الداعبين إلى استخداماته الدينية أنه يخلص



عقولنا من المشتتات الدنيوية حتى نقوى على التركييز علي الوجود الأعلى، ولا يزال هذا العشب يستخدم في معابد الهندوس والسيخ حتى اليوم، وفي نيبال توزع معابد أتباع "شيثا" القنب في أيام الأعياد المقدسة.

وتشير بعض المراجع التاريخية كذلك إلى أنه عرف في مصر منذ حوالي القرن العشرين قبل الميلاد، واستخدم حينئذ في علاج بعض هذا العشب في هذه المنطقة، أي مصر والعالم العربي سواء فيما يتعلق بالاستخدامات الطبية الدينية أو الترويحية، كل ما في الأمر أننا نعلم أن هذا العشب كان معروفا في بلاد الفرس وربما عند الأشوريين حوالي القرن السابع قبل الميلاد.

ويقال إن المنطقة العربية عرفت بالاستخدامات الطبية للقنسب في حوالى القرن التاسع الميلادى مع قيام حركة الترجمة عن الطب اليوناني. ومع بداية القرن العاشر تبدأ الإشارات الصريحة إلى القنب على أنه سام. كما يرد ذكره عند " الرازي "، ويبدو أن كلمة الحشيش استخدمت لأول مرة عند الكتاب العرب في أو اخر القرن الحادي عشر الميلادي، بعد أن كانت كلمة "بانج" هي الشائعة، وفي خلال القرن الثاني عشر دخل القنب مصر، وكان ذلك في أو ائل حكم الأيوبيين، وفي أو ائل القرن الثالث عشر كان القنب قد انتشر في فارس و الشام ومصر، وفي هذا القسرن نفسه



يجتاح المغول العالم الإسلامي (١٣٢١ – ١٣٠٠) بادئين بفارس، وكان ذلك بقيادة "جنكيز خان"، وكان المغول يتعاطون القنب، وقد ازداد انتشاره مع الزحف المغولي. وفي هذا القرن نفسه كتب ابن البيطار (١١٩٧ – ١٢٤٨) عالم النبات العربي الشهير، عن القنب، فقال إنه يعرف فيها بالحشيش، وقال إنه يؤكل، وإن آكله يشعر بالخفة والسرور.

ولكنه ينتهي إلى العنه وربما الموت، وقال إن الطائفة الصوفيسة والإسماعيلية، يتعاطونه في ممارستهم الدينية، وفي هذا القرن نفسه بسدأ الحكام (الأيوبيون) في مصر يحاربون زراعته، ولكن نجاحسهم كان مؤقتا، وفي القرن نفسه أيضا نجح المماليك في إسقاط الدولة الأيوبية في مصر عام (١٢٥٤ م) وتمكنوا من إيقاف زحف المغول غربا، وذلك في موقعة عين جالوت، وفي غمرة هذه الأحداث يأمر الملك "الظساهر بيبرس " (وهو الذي هزم المغول) بمنع تداول القنب أو تعاطيه ومعاقبة من يخالف ذلك، وهذا لما لاحظه من تأثير سيئ لهذا العشب على معنويات جنوده حتى والمغول لا يزالون يهددون سلامة البلد، وفي القرن نفسه كذلك يكتب "القرافي "بما معناه أنه لا حرج فسي تعاطي القنب بمقادير صغيرة بحيث لا تؤثر في العقل و لا تفسد الحسس، ومع



دخول القرن الرابع عشر ينتشر الحشيش في الشمال الإفريقي حتى يبلغ الأندلس، وقد تحدث "ابن بطوطة" عن انتشاره في البلدان التي ارتحل فيها من فارس إلى شرق إفريقيا، وفي هذه الفترة نشر الشيخ الإمام أبو عبد الله بدر الدين محمد بن عبد الله الزركشي رسالته الشهيرة التي استهلها بقوله:

(أما بعد فهذه فصول في الكلام عن الحشيش اقتضى الحال شرحها لعموم بلوى كثير من السفلة بها وتوقف كثير من الناس في حُكمها لما لم يجدوا للسلف فيها كلاماً).

وعلى امتداد القرن الرابع عشر تقوم عدة محاولات من حُكام مصر لمنع تداول الحشيش أو تعاطيه، ولكن نجاحها يكون مؤقتاً، وفي حواليي منتصف القرن الخامس عشر يكتب المقريزي مسفها الحشيش ومتعاطية.

وفي سنة ١٤٥٣م تسقط القسطنطينية في يد العثمانيين، وفي سينة العثمانيين، وفي سينة العثمانيين، وفي سين ميد العثمانيق علي مصر، ويبقى شيوع الحشيش في مصر بين ميد وجزر، ولكنه لا ينتشر في الأناضول بدرجة مماثلة، ويشهد مؤرخ تركي عاش في القرن السابع عشر، أنه عندما كان في القسطنطينية وجد أليف حانوت تبيع البيرة، و ١٠٤ تبيع الخمور، ولكنه لم يجد سوى ٦٠ مكانيا لبيع الحشيش وتدخينه.



وقد عُرف القنب في أوروبا الحديثة من خـــلال بعــض الكتابـات العلمية الهادفة مُنذ القرن السادس عشر، فقد كتب عنه حينئذ " برســبر البانيو " في كتابه كما كتب عنه " لينيوس " عالم النبات الشهير، وكــان ذلك بعد مُنتصف القرن الثامن عشر بقليل، غير أن أوروبا عرفته بعــد ذلك موضوعاً لكتابات مُثيرة للجدل، وكــان ذلــك بشــأن خصائصــه كمُخدر، وبهذا الاعتبار وصلت سمُعته إلى أوروبا عن طريقين هما:

الأول: هو طريق حركة الاستشراق التي نشطت بوجه خاص في أو اخر القرن الثامن عشر وأوائل القرن التاسع عشر، مع تأسيس الجمعية الأسيوية للبنغال عام١٧٨٤، والجمعية الأسيوية الملكية في بريطانيا عام ١٨٢٤م، في هذه الفترة التاريخية درست وترجمت وألفت بريطانيا عام ١٨٢٤م، في هذه الفترة التاريخية درست وترجمت وألفت (على سبيل المحاكاة) كتب كثيرة عن الشرق والمؤلفات الشرقية (وكأن معظم الاهتمام منصبا حينئذ على ما يخص الهند وفارس والشرق الأوسط العربي)، ومن اشهر النماذج التي تناولتها هذه الدراسات ونقلتها إلى القارئ الأوروبي "ألف ليلة وليلة "، وجدير بالذكر أن هذه الدراسات والترجمات لم تتوجه إلى دولة أوروبية بعينها، ولكنها توجهت إلى الجميع، وفي غمار هذه الحركة انتقلت سيرة الحشيش كمخدر، مع كل إبداعات الخيال الأدبي.



الآخر: فكان ما حمله معهم علماء نابليون بونابرت وجنوده بعد عودتهم من مصر على أثر فشل الحملة العسكرية التي استمرت من ١٧٩٨ – ١٨٠١م وفي ظل تداخل هذين الطريقين معا، وتوافر المناخ المناسب في أوروبا، شهدت السنوات من حوالي ١٨٤٠م إلى ما يقوب من سنة ١٨٦٠ نشاطا بارزا من الكتابات والتجارب والاجتماعات التي تدور كلها حول الحشيش وأثاره على متعاطيه، ففي سنة ١٨٤٣م دون " تيوفيل جوتبيه " (و هو أديب فرنسي رومانسي عــاش مــن١٨١١ – ١٨٧٢ وعرف بدفاعه عن نظرية الفن للفن)، ملاحظاته الاستيطانية على خبرته الذاتية الناجمة عن تعاطى الحشيش، وفي سنة ١٨٤٥ نشو "مورو دي تور" الطبيب النفسي الفرنسي كتابا عنوانه (عن الحشيش والاضطراب العقلي) وفي سنة ١٨٤٦ تعاطي "بودلير" الحشيش وكتب يصف خبرته مع هذا التعاطي، كتب مقالا بعنوان "عن الخمر والحشيش مع المقارنة بينهما كوسيلتين لمضاعفة الإنتاجيــة الفرديــة " وفي سنة ١٨٥٦ نشر هذا الشاعر نفسه مجموعة من خمس مقالات عن الحشيش هي " المذاق اللامتناهي " و " ما هو الحشيش؟ "، و " مسرح سير افين "، و" الإنسان الآله "، و" الأخلاق "، وفي سنة ١٨٥٧ أعلنت الجمعية الدوائية في باريس عن مسابقة علمية موضوعها القنب الهندي.



ومع اقتراب نهاية القرن التاسع عشر هدأت الضبة التي أثارها مجموعة من الأدباء والفنانين والأوروبيين حول الحشيش، ومع بداية القرن العشرين عرف الحشيش طريقه إلى الولايات المتحدة الأمريكية وذلك من خلال هجرة المكسيكيين شمالا خلال عشرينيات القرن العشرين للاشتغال كعمال زراعيين في الولايات المتحدة، كان المكسيكيون يعرفون الحشيش ويدخنونه فانتقل معهم وبدأ ينتشر في أوساط بعينها في الولايات المتحدة، وهي أوساط عاز في موسيقى الجاز السود بوجه خاص وبعض البيض.

وفي سنة ١٩٣٨ طلب عمدة مدينة نيويورك إلى الأكاديمية الطبية لنيويورك أن تهتم بأجراء بحث علمي اجتماعي حول مشكلة الحشيش في المدينة؛ وتشكلت على أثر ذلك لجنة لإجراء البحث المطلوب عرفت باسم لجنة " لاجوارديا " وأشرفت على إجراء البحوث المطلوبة ونشوت عن ذلك تقريرا عرف باسمها وقد أثار كثيرا من الجدل حول قيمته العلمية، وتضع الحرب العالمية الثانية (١٩٣٩ – ١٩٤٥) خاتمة لما نسميه السرد التاريخي لأحداث القنب في العالم.



الآثار السلبية الناتجة عن تعاطى الحشيش

في منتصف الخمسينيات من القرن العشرين كان الأطباء النفسيون في مصر يصنفون مرضاهم المتعاطين للحشيش تحت فئات مرضى الحشيش وكذلك كان الحال في المغرب، وكان هذا التصنيف يجعل من هؤ لاء المدمنين أناس أسوياء، ولكن عدد من الأطباء كان غير راض عن ذلك لأنهم كانوا يلاحظون عددا مان الاضطرابات غير راض عن ذلك لأنهم كانوا يلاحظون عددا مان الاضطرابات النفسية طويلة الأمد تحدث لهؤلاء المرضى فكيف يندرجوون تحت طائفة الأسوياء ؟! وقد نشرت هذه الملاحظات ضمن تقارير علمية لها وزنها في الولايات المتحدة الأمريكية، وكندا، واسكتلندا، واليونان، وقد أورد هذه الحقائق "ريجينالد سمارت" في تقرير قدمه إلى اللجنة الدولية التي دعت لها مؤسسة بحوث الإدمان في "تورنتو" بكندا، وقد تقدم العالم السويدي "أندرسون" وأخرون معه بحث وبائي أجراه وأصحاب على عدد من الجنود يصل إلى ٥٥ ألف شاب من المجندين السويديين لمدة ٥ اسنة متوالية، وذلك لاستكشاف العلاقة بين التعاطي المكثف نسبة الإصابة بين هؤلاء المتعاطين تزيد المرات عن النسبة المناظرة المناظرة المناطرة المناطقة المناطرة المناطرة المناطقة المناطقة المناطرة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطرة المناطقة المناطقة المناطرة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطة المناطقة الم



بين غير المتعاطين، وتزخر البحوث التجريبية المنشورة حول الأثار السلوكية لتعاطى القنب (الحشيش) بقدر كبير من المعلومات التي تركزت على عدد كبير من متعاطية، وتركزت تلك البحوث على الحالة النفسية والسلوكية للمتعاطى، غير أن معظم هذه المعلومات تنصب على الأثار المباشرة للتعاطى، وبمعنى أوضح التغييرات السلوكية التي تحدث للمتعاطى في خلال البضع ساعات الأولى من النعاطي، وهناك إجماع منهم على تلك التأثيرات ولكن الجدل المشحون بكثير من الخلافات يتناول الأثار غير المباشرة (طويلة المدى) للتعاطى على الوظائف السلوكية المختلفة، الأثار التي تمتد لأسابيع وشهور، وربما لسنوات.

وقد استمر هذا الجدل إلى وقت قريب ثم تغير الموقف في خلال الثمانينيات، بحيث اعترف أكثر الباحثين تحمسا للقول:

_ أن كل أثر للحشيش يزول بعد بضع ساعات من التعاطي.

لقد اعترف ذلك الباحث بخطئه وتأكد العلماء أنهم بعد أن أعلدوا إجراء تجاربهم بمزيد من الدقة المنهجية تبين لهم وجه الخطا في قولهم السابق، وأصبح واضحا أمامهم أن اختلال الوظائف النفسية يبقى لمدد طويلة بعد التعاطى.







القات

القات شجرة دائمة الخضرة، وأول من أسماها باسمها العلمي ووصفها وصفا دقيقا هو عالم النبات السويدي " بير فورسكار " الذي توفى في اليمن عام ١٧٦٣ م، ويتراوح طول شجرة القات بين ٥، ١٠ أمتار، وأوراقه بيضاوية مدببة، وتقطف للمضغ وهي صغيرة السن يبلغ عمرها أياما أو لا يزيد على أسابيع قليلة، ويرى بعض المؤرخين أن القات وجد أول ما وجد في منطقة تركستان أو أفغانستان، ويعتمد هذا الرأي على ما ذكره البيروني في كتاب "الطب"، وجاء فيه مايلي:

" القات شئ مستورد من تركستان، وطعمه حسامض... ولسون القات أحمر مع رثة من السواد... وهو يبرد الحمى... ويريح الصفواء، ويبرد المعدة والمصران "، وقد عاش البيروني في الفترة بيسن عامي ٩٧٣م وعام ١٠٥١م.

ويبدو في حدود الوثائق التاريخية القليلة المتوافرة حول الموضوع، أن شيوع عادة مضغ أوراق القات في منطقة جنوب البحر الأحمر، وبوجه خاص في اليمن والحبشة، يرجع إلى حوالي القرن الرابع عشر الميلادي، وقد ورد ذكر ذلك عرضا في وثيقة تاريخية حبشية مكتوبة باللغة الأمهرية تصف حملة تأديبية قام بها جنود الملك المسيحي



"عمداسيون" من الحبشة ضد الملك المسلم صبر الدين في اليمن، وتلريخ هذه الوثيقة بالعام ١٣٣٠م، كذلك يرد ذكر القات في كتاب لمؤرخ عربي يدعى " أبن فضل الله العمري " كتب بين سنتي ١٣٤٢ - ١٣٤٩م ، وفيه نجد الكاتب يورد قصة عن كيفية ورود القات من الحبشة إلى اليمن، كما يشهد المقريزي في رسالة له بعنوان (الإلمام بأخبار من في أرض الحبشة من ملوك الإسلام) " وقد عاش ما بين سنتي ١٣٦٤ - ١٤٤٢م " بوجود شجرة من أرض الحبشة تسمى بالقات وهي شهرة لا تعطي فواكه، ولكن السكان يأكلون أوراقها الصغيرة، هـذه الشـجرة تتشـط الذاكرة، وتذكر الإنسان بما هو منسي، كما تضعف الشهية والشهوة والنوم... ويبدو أنه ثار جدل بين اليمنيين خلال القرن السادس عشـــــر الميلادي، حول ما إذا كان يسرى على القات ما يسرى على الخمر مــن تحريم باسم الدين؛ فلجأ إلى استفتاء أهل الفتوى، وكان من بين هولاء الثنهاب الدين أحمد بن محمد على بن حجر الهيتمي السعدي"، وكان مقيما في مكة بين عامي ١٥٠٤ – ١٥٦٧م وقد أستشكل أمره عليه على أثــر تباين أقوال متعاطيه، فمنهم من يقول بأنه يخدره ومنهم من يقول بأنه لا يؤثر على الجسم؛ فنتج عن هذا كله أنه احتار في أمره ولم يجد الطريق الذي يسير فيه كي يعرف حقيقته إلا مجرد الأخبار المتواترة التي يرددها



متعاطيه، وقد أستمر الجدل حول موجبات تحريم القات من حله و لا يز ال مستمرا حتى الوقت الحالي، وجدير بالذكر أن جميع البلدان المعروفة بانتشار القات فيها سواء الدول العربية أو غيرها حاولت في أوقات مختلفة أن تكافح انتشار القات فيها، لكن المحاولات باعت بالفشل لأسباب متعددة، منها أن انتشار القات في تلك الدول أقرب إلى الظاهرة منسوج نسجا محكما مع كثير من الوظائف والظواهر الاجتماعية الأخرى، ومنها كذلك أن تلك المحاولات لم تكن تمثـــل سياســة ثابتــة واضحة المعالم والأهداف على مدى فترات زمنية طويلة، ومع ثلاثينيات القرن العشرين بدأ الاهتمام الدولي بتعاطي القات يأخذ حجما مشهودا، فقد كتب في هذا الصدد تقارير، وعقدت مؤتمرات تحت رعاية عصبــة الأمم المتحدة، وهيئة الصحة العالمية والمنظمة العربية للدفاع الاجتماعي، والمجلس الدولي للكحوليات والمخدرات، وتزامن مع هذا الاهتمام الدولي المتزايد بالموضوع اهتمام مماثل آخذ في التصاعد بين المتقفين اليمنيين ، وقد علت أصواتهم بوجه خاص في أوائك الثمانينيات مع أحدث المحاولات الرسمية للقضاء على هذه الظاهرة، وهي المحاولة التي فشلت كما فشلت سابقاتها.



الآثار السلبية

الناتجة عن تعاطى القات

نشطت البحوث أخير احول تأثير القات على فــئران التجـارب، وبخاصة بعد أن تمكن الباحثون من عزل مادة الكاتينون التي يعزى إليها الفاعلية الأساسية لهذا المخدر، وكان ذلك عام ١٩٧٥م، كمــا أمكنــه أن يحدد بدقة الصيغة الحقيقية لهذه المادة ١٩٧٨م، ومع ذلــك فــلا تــزال البحوث المنضبطة حول تأثير الكاتينون في سلوك البشر شحيحة.

وتشير الدراسات المتوافرة في هذا الصدد إلى أن أهم المواد الفعالة التي أمكن عزلها حتى الآن مادتان، هما الكاتين، والكاتينون.

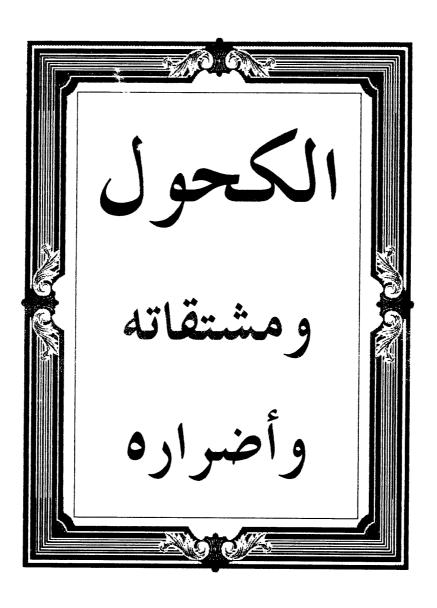
وفى دراسة تم إجراؤها في الجمهورية العربية اليمنية في أوائل الثمانينيات تبين أن الأطفال المولودين لأمهات اعتدن مضغ القات وتخزينه يولدون منخفضى الوزن، وفيما يتعلق بالمشكلات الاجتماعية



المرتبطة بتعاطيه يتحدث عدد من الباحثين عن الاضطرابات العائلية الخطيرة التي قد تصل إلى درجة التخلي عن الالتزام الأسرى، والإهمال الشديد لمطالب تنشئة الصغار وتعليمهم، وإهدار الموارد المالية التي يمكن أن تكون سند للأسرة في حياتهم، وكذلك الاضطرابات التي تصحب التعاطي وفي مقدمتها ارتفاع ضغط الدم، وزيادة عدد ضربات القلب، وزيادة معدلات التنفس، وارتفاع درجة حرارة الجسم، والإمساك، وانسداد الشهية، والأرق، والصداع النصفي، وضعف الدافع الجنسي.









الكحوليات، هي تلك الخمور التي يتعاطاها الإنسان لتخرج به من حالته النفسية الطبيعية إلى حالة اللاوعي واللاشعور، وتشير المراجع التاريخية الموثوق بها إلى أن الكحوليات والخمور تعتبر من أقدم المسواد المخدرة التي تعاطاها الإنسان الأول منذ أقدم العثور، وأكد الباحثون أن الصين هي أسبق المجتمعات التي عرفت الكحوليات والخمور، كما أنسها عرفت أسرار تصنيعها وتعتيقها منذ عصور ماقبل التاريخ، فقد عسرف الصيني القديم منذ تلك العصور الضاربة في القدم عسدا كبيرا من عمليات التخمر الطبيعية لأنواع مختلفة من الطعام، ومسن شم عرف الطريق إلى تصنيع أنواع مختلفة من هذه المشروبات التي كانوا يطلقون عليها جميعا كلمة " جيو " Jiu ، ومعناها النبيذ.

ولقد أبتكر الصينيون أنواع عديدة من النبيذ ومنها ما يلي:

ا _ فهناك النبيذ الأصفر وهو مصنوع من تخصير الأرز، ويعتبر ذلك النبيذ أقدم أنواع الأنبذة التي صنعت في الصين، ويعتبر النبيذ



الأصفر عددا منتوعا من الأنبذة في حد ذاته حيث كان يختلف باختلاف نوع الأرز الذي يصنع منه.

٢ _ النبيذ الأبيض و هو نوع مقطر.

٣ _ ونبيذ البيرة المصنوع من الشعير.

ثم عرف الصنيون طريقهم إلى صنع النبيذ الأبيض المقطر مسن أنواع معينة من البطاطس، والحنطة، وبعض الجذور النباتية التي تحتوي على النشا، أما نبيذ العنب فقد استورد الصينيون صناعته من أول اتصال بينهم وبين الغرب عام ٢٠٠ ق.م. أيام أسرة " هان " التي أرسلت أول بعثة دبلوماسية بالاتصال بالإمبراطورية الرومانية.

ساعد معرفة نبيذ العنب الصينيين على ابتكار مزيد من الطرق لصناعة الأنبذة من سائر الفواكة كالتفاح والكمثرى والبرتقال... إلخ.

وبجانب هذه الأنبذة نشطت صناعة جديدة، وهي صناعة الأنبذة الدوائية، وكانت هذه الأنبذة تستخدم لتنشيط الشهية، وتتشيط السدورة



الدموية، و إغناء الدم، وخفض التوترات الناتجة عن ارتفاع ضغط الدم، وتخفيف الآلام الروماتيزمية، وعلاج نز لات البرد.

ولقد أقترن تناول المشروبات الكحولية في الصين القديمة بعدد من المناسبات الاجتماعية منها مثلاً تقديم الأضحيات للآلهة أو للأسلاف، ومنها اتخاذ قرار قبل الخروج إلى معركة حربية، ومنها عقد حفلات الزواج والميلاد واجتماع الشمل.

ولكن إلى جانب ذلك أيضاً كان يجرى تتاول المشروبات الكحولية في حياة الناس العامة لأغراض ترويحية غيير مرتبطة تماماً بهذه الطقوس، وكان يصحبها أيضاً بعض المغالاة أو الإفراط في تتاولها وهو ما زال يحدث حتى وقتنا الحاضر، ومن ثم فقد ترسبت في ماثورات الحكمة الصينية كثير من الإرشادات التي تحض على الاعتدال في هذه السلوكيات والزهد فيها.

فإذا تركنا المُجتمع الصيني وذهبنا إلى غيره من المجتمعات القديمة كمجتمع المصريين القُدماء، لوجدنا إشارات تاريخية لافتة للنظر،



فمع أن المجتمع المصري عرف الكحوليات منذ عهود قديمة نجد أن المؤرخ الروماني الشهير" بلوتارك "يكرر أن الملوك المصريين لم يكونوا يشربون الكحوليات ولا يتقربون بها إلى الآلهة؛ لأنهم كانوا يرون أن هذه المشروبات إنما هي في حقيقتها دم الكائنات التي وقفت يوما من الأيام في وجه الآلهة كي تعارضها وتقاومها، وعندما أدركها المصوت وتحللت أجسامها تفجرت هذه الكحوليات من هذه الجثث المتعفنة، وما مظاهر السكر والعربدة التي تصدر عن الشاربين إلا نتيجة لامتلاء أبدانهم بدماء أعداء الآلهة.

وللكحوليات آثار سلبية خطيرة على الإنسان، وقبل الحديث عنها سنتحدث عن بعض الحقائق الأساسية التي لابد من معرفتها حتى يمكن فهم نتائج البحوث العلمية التي تتناول تأثير الكحوليات في متعاطيها، وهي كما بلي:

ا ــ العنصر الفعال في جميع المشروبات الكحولية على اختـــلاف أنواعها هو الكحول، وقد أجريت بحوث متعددة لتثبت هذه الحقيقة.



و لا يعنى ذلك أنه لا توجد أي فروق بين هذه المشروبات بـــل إن الفروق موجودة ولكنها محدودة جدا في قيمتها، بينمــــا يرجــع الجــزء الأعظم من تأثيرها الكحولي.

٢ ــ إننا نستطيع أن نعادل بين تأثير المشروبات الكحولية المختلفة بناء على معرفتنا بنسب تركيز المادة الكحولية فيها، وهذه الحقيقة نبرزها هكذا في مواجهة بعض الآراء الشائعة التي تقرر أن المشروبات غالية الثمن أقل ضررا بكثير من المشروبات زهيدة الثمن، فهذه وأمثالها آراء بعيدة عن النتائج العلمية المستقرة.

٣ ــ فرق الكيميائيون بين نوعين من الكحول يطلق على أحدهما اسم الإيثانول أو الكحول الإيثيلي، وهـــذا هــو النــوع الموجــود فــي المشروبات الكحولية جميعا، والنوع الآخر يسمونه الميثانول وهو نـــوع شديد السمية إذا تعاطاه شخص فإنه قد يؤدي به إلى العمى، وأحيانا إلـــى الموت.



الآثار السلبية

المرتبطة بإدمان الكحوليات

يواجه الباحثون صعوبة خاصة يمكن الإشارة إليها باسم عدم تحديد الاضطراب المعين المرتبط بإدمان الكحوليات، ويرجع ذلك لسبب رئيسي و هو أنها لا تصيب شيء بعينه من جسم الإنسان، و هذا لا يعنى أنها غير مؤذية، بل إن لها تأثيرا مؤذ لعمل الفرد أو نشاطاته بل قد تكون مدمرة في بعض الأحيان.

وفيما بلى نذكر الآثار السلبية المدررة للكحوليات:

١ _ الذكاء:

تشير الدراسات الميدانية المتعددة التي أجريت على مئات من شاربى الكحوليات أمضوا سنوات عديدة في الشراب إلا أنهم لا يختلفون في متوسط الذكاء العام لديهم عما هو سائد بين غير الشاربين.

ويستنتج من ذلك أنه لا يمكن القول بوجود تدهور عام في الذكاء، ولكن عندما ننظر في الدرجات الفرعية التي يحصل عليها الشاربون



على اختبارات معينة أجريت لهم نجدهم يحصلون غالبا على درجات منخفضة إذا ما قرنت تلك النتائج بغير الشاربين.

ويقدم الباحثون في هذا الصدد أحد تفسيرين:

الأول: إن الشاربين يعانون من إصابات عضوية في الشق الأيمن من المخ.

الآخر: إن عجز الشاربين يتمثل في أنه عندما يتقدم ون لحل إحدى المشكلات المعقدة يتقدمون في تخبط، ودون أن يكونوا لأنفسهم خطة منظمة تقودهم للحل الصحيح.

وتشير بعض الدراسات الحديثة والتي استخدم فيها نماذج متعددة من الاختبارات إلى أن التفسير الآخر هو الأرجح والأقرب إلى الصواب. ٢ _ قدرت إدراك العلاقات المكانية والبصرية:

تشير مجموعة الدراسات التي أجريت إلى أن الكحوليين المزمنين يعانون كذلك من انخفاض كفاءة الأداء إذا كانت المهام المطلوب منهم القيام بها مهام بصرية بطبيعتها وتقضي عملية مسح شامل للمجال



البصرى، أو عملية تحليل لحدود بعض المنبهات البصرية مع القدرة على الاستجابة السريعة.

ويرى البعض أن هذه النتائج التي نحن بصددها تشير إلى أن تلف أعصاب هؤلاء الكحوليين يوجد إما في الفص الجبهي، أو في الشق الأيمن من المخ.

٣ _ التعلم والذاكرة:

كشف الباحثون عن طريق نوع بعينه من الاختبارات المتعددة للكحوليين عن حقيقة معاناتهم المزمنة من أمرين:

أولا: التعلم. الآخر: الذاكرة (استرجاع المعلومات).

وتشير الاختبارات في هذا الصدد بأنها تتطلب من الشخص المدمن للكحول أن يعالج بسرعة مجموعة كبيرة نسبيا من المعطيات غير المنطقية وغير المألوفة بالنسبة له، على أن يحتفظ بها مختزنة فيترة محدودة من الزمن ثم يستعيدها، ويقودنا هذا الحديث إلى ذكر مسألة الشفاء من هذه الآثار السلبية، والسؤال المطروح هنا هو:



ما مصير الأشخاص الذين يتوقفون عن الشرب بعد تاريخ طويل من الشرب المكثف؟

وبوجه عام فإن الإجابة عن هذا السؤال لاتزال موضع جدل بين الباحثين، وفي هذه الأثناء تتجمع نتائج أعداد متزايدة من البحوث لتشير إلى ما يأتي:

أ _ تحدث فعلا عملية شفاء من الآثار السلبية.

ب ـ هذه العملية تتفاوت في سرعة تقدمها باختلاف الأماكن المصابة بالجسم.

ج: أسرع الأماكن المصابة بالجسم تماثلا للشفاء هي التي تصيب المهارات اللغوية للشخص؛ فهذه قد لا تستغرق أكثر من بضعة أسابيع.

وأبطأ الأماكن المصابة شفاء هي التعلم والذاكرة، فهي تستغرق سنوات بشرط الإقلاع التام عن معاودة الشراب، وبين هذين الطرفين تقع سرعة شفاء الأماكن المصابة الخاصة بالقدرات الحركية والبصرية.









يبدأ تاريخ الأمفيتامينات في عام ١٨٨٧م حينما تمكن "إديليانو" من تكوينها معمليا، وأول من وصف آثارها "جوردون أليس" في عام ١٩٢٨.

وسرعان ما سوقتها الشركة الدوائية الكبيري "سميث وكلايس وفرنس" للاستخدام من خلال بخاخة للاستشاق يستعملها من يعانون من التهاب أغشية الأنف المخاطية، واستخدمت الشركة حينئذ اسما تجاريسا للمادة الدوائية وهو "البنزدرين"، وفي عام ١٩٣٥م صنعت المسادة في شكل أقراص واستخدمت لعلاج حالات النوم القهري، وفي ذلك الوقست بدأت تشاع حولها شائعات (لم يتثبت أحد من قيمتها بالأساليب التجريبية المعروفة لنا الآن) عن فوائدها العلاجية المتعددة، من ذلك مثل تعميسم استخدامها لعلاج الاكتئاب، وإدمان الكحوليات، والصرع، وكف الشهية للطعام، وبعد قليل (في أوائل الأربعينيات) بدأ استعمال الأمفيتامينات يشيع بين الطلاب ليتمكنوا من مقاومة النوم والاستزادة من استذكار الدروس في مواسم الامتحانات، ثم تلا ذلك شيوع شهرة هدذه الأدوية خارج النطاق الأكاديمي، بين الرياضيين، وسائقي الشساحنات الكبيرة وسباق الخيول، ومع تصاعد المجهود الحربي نتيجة لاشتراك الولايسات المتحدة في الحرب العالمية الثانية بدأ استخدام هذه الأمفيتامينات البين



الجنود (خاصة فرق المدفعية، والفرق المحاربة في أدغال جنوب شوق أسيا) وكان هذا الاستعمال يتم بصفة رسمية إذ يصرف لكل جندي نصيبه من الحبوب بالإضافة إلى ما يصرف لهم من أطعمة ومشووبات، وقد قدر بعض الخبراء حجم ما صرف للجنود على هذا النحو بما يقوب من ١٨٠ مليون قرص، وكان من الأمور المعروفة حينئذ أن اليابانيين والألمان يزودون جنودهم بهذه الأقراص بصفة منتظمة، وكان من بيسن الأثار المترتبة على هذا الوضع أن الحرب انتهت لكن الأمفيتامين والطلب عليها استمر وأغرقت الأسواق اليابانية المدنية بهذه الأقراص، وبلغ وبدأت البوادر تتجمع مشيرة إلى قرب قدوم وباء إدمان الأمفيتامين، وبلغ الوباء ذروته في عام ١٩٥٤م؛ حيث قدر المختصون متعاطي هذا العقلر بين أفراد الشعب الياباني بحوالي مليون ونصف المليون فرد، ومسع الشعور بالخطر حزمت الحكومة اليابانية أمرها فقضت على الوباء في عام ١٩٥٠م.

وفى الولايات المتحدة انتشر تعاطى الأمفيتامينات أيضا في فــترة الحرب وما بعدها، ولكن بشكل مختلف بعض الشيء، فقد انتشر استخدام بخاخة الاستنشاق بصورة مريبة، وتبين أن البعض يكســرون البخاخــة



ويمضغون الورق المشبع بمادة الأمفيتامين الموجود بداخلها؛ وذلك للتغلب على ما حدث من تعديل في القانون يجعل بيع الأمفيتامين مشروطا بالوصفة الطبية، فإذا لم تتوافر الوصفة فالبيع غير مشروع، ويُقال إن شركات الأدوية حاولت التغلب على ما يفعله المتعاطون الذين يكسرون البخاخات، فحاولت في مقابل ذلك أن تصنعها من مادة صلبة غير قابلة للكسر، وفي أوائل الخمسينيات شاع صنع بخاخات قابلة للكسر مرة أخرى، فعادت الأمور إلى أسوأ مما كانت عليه، ولم يمكن للدولة أن تسيطر على الموضوع إلا عندما تقرر إدخال البخاخات نفسها ضمن قيود البيع المشروط بوجود الوصفة الطبية، وكان ذلك سنة ١٩٥٩.

وفي خلال الفترة من ١٩٦٠ إلى ١٩٦٢ ظهرت بسوادر انتشار وبائي لتعاطى الأمفيتامين بالحقن في الوريد في منطقة سان فرانسيسكو. ويقرر المختصون أن التصنيع غير المشروع للأمفيتامين القابل للحقاز داد نشاطا بعد عام ١٩٦٣م، وخاصة في كاليفورنيا، وكان معنى ذلك أن زبائنه قد ازدادوا عددا، واطردت هذه الزيادة حتى بلغت النزوة حوالي سنة ١٩٧٢، ثم تراجعت بعد ذلك بسرعة ملحوظة وخاصة بين المعتادين على التعاطي المكثف، ويرجع هذا التناقص إلى عوامل متعددة



من أهمها تناقص عدد الوصفات الطبية التي تصف الأمفيت امين دواء مشروعا، هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى اللجوء إلى التشريعات التي تزيد من قبضة الحكومة (على مستوى الولايات المتحدة وعلى المستوى الفيدرالي) على تصنيع الأمفيتامين وتوزيعه كما تغلط العقوبة على المتعاطي.

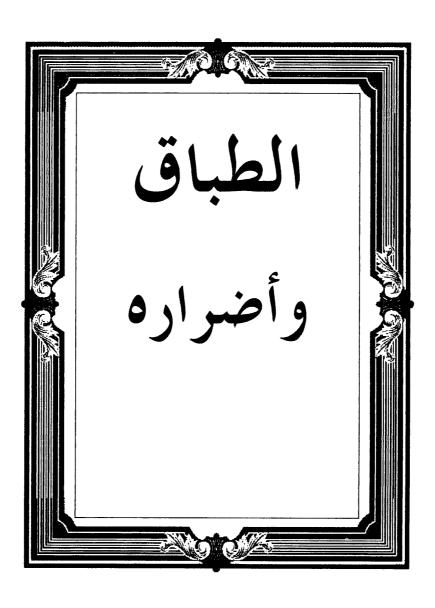


الآثار الضارة للأمفيتامينات

يوجد العديد من الدر اسات التجريبية التي تتناول الأثار المُختلفة المُترتبة على تعاطى الأمفيتامينات، وتتشعب الدراسات التجريبية في هذا المجال إلى بحوث أجريت على الحيوان، وأخرى أجريت على الإنسان، فقد تبين أن تعاطى الأمفيتامينات يكون مصحوبا بظهور نزعات عدوانية، كما أنه تبين أن تعاطى الأمفيتامينات بجُرعات كبيرة ولفترة طويلة يترتب عليها ظهور أفكار ومشاعر اضطهادية، كما قد تصحبها اندفاعات عدوانية تصل إلى مستوى القتل أحيانا، وتشير التقارير كذلك إلى أن الكثيرين من نزلاء السجون والأحداث الجانحين قد ارتكبوا جرائمهم وهم تحت تأثير هذا النوع من العقاقير، ومن الآثار المعروفـــة كذلــك عــن الأمفيتامينات أنها كافة للشهية إلى الطعام، كما قد تبين أن شخصية متعاطي الأمفيتامينات تتقدم على طول تاريخها نحو التفسخ أو التفكك السلوكي؛ ذلك أن الشخص يبدأ بتعاطى العقار طلبا للشعور بالنشوة، تُـم لا يلبث مع مرور الأيام أن يتحول إلى إنسان معتزل الحياة والتفساعلات الاجتماعية ثم تتزايد لديه الأفكار والمشاعر الاضطهادية، ثم مع مزيد من الانغماس في تعاطى العقار يزداد إنهاك الشخص، ويفقد البصيرة في دلالة أفعاله، وقد يتورط في المزيد من العنف، حتى أنه قد يتــورط فــي أبشع جرائم القتل.









عرفت أوربا تدخين الطباق على أثر نقله إليها من القارة الأمريكية بعد أن تم اكتشافها (في أو اخر القرن الخامس عشر)، ولقد لقى تدخين هذا العشب منذ المراحل المبكرة في تاريخ ظهوره كثيرا من الخلاف في الرأى، شأنه في ذلك شأن الكثير من المواد المخدرة، فمنذ عــــام ١٦٠٤م أعلن الملك "جيمس" الأول في إنجلترا غضبه على تدخين الطباق وشبهه بشرب الكحوليات حتى السكر، وهناك تاريخ طويل لمحاولات القضاء على هذه العادة في كثير من المجتمعات الغربية والشرقية، تتخلله كثـــير من أخبار النجاح الملحوظ أحيانا وأخبار الفشل الذريع أحيانا أخرى. ويقال إن الانتشار الشديد للتدخين في أو اخر القرن التاسع عشر وأوائــل العشرين جاء مصاحبا لعاملين على جانب كبير من الأهمية الاقتصادية، أحدهما تصنيع السجائر على نطاق واسع، والآخر تقديم أساليب الإعلان وتشير أحدث التقارير الصادرة عن وزارة الصحة والخدمات الإنسانية في الولايات المتحدة الأمريكية إلى أن تدخين الطباق إنما يتم طلبا للتـ أثير الذي يسببه النيكوتين، وينص التقرير صراحة على التشابه الأساسي بين إدمان النيكوتين وإدمان أي مادة مخدرة أخرى، فهو ينطوي على ظهور أنماط قهرية للتعاطى، كما أن تعاطيه يتم على الرغم من معرفة المتعاطى بأضراره، وأيضا اللهفة والانتكاس يترتبان على الانقطاع عن تعاطيمه حتى ولو كان الانقطاع لفترة وجيزة، ثم إن استمرار التعاطي يصحبه ظهور التحمل.



الآثار الضارة للطباق

النيكوتين هو العنصر الفعال في النبات المسمى نيكوتيانا تاباكوم، وهذا النبات هو الأساس في صناعة الطباق الذي ينتشر تدخينه في السجائر والسيجار والجوزة والشيشة وما إلى ذلك من أدوات، والنيكوتين قابل للامتصاص من أي موضع على الجسم (كالبشرة)، أو بداخله المنعشية الفمية والأنفية والجهاز التنفسي الهضمي)، وعندما اكتشف الإنسان الطباق استخدمه بطرق عدة ومتنوعة، إلا أن أقصر الطرق شيوعا كما نلاحظ هو تدخين السجائر، وعرض هذا الطريبق يمتص النيكوتين في الرئتين، ويرجح أهل الاختصاص أن يكون تدخين السجائر هو أشد الطرق فاعلية في الأضرار بالجسد البشري؛ إذ يسترتب عليه ارتفاع لنسبة النيكوتين في الدم في الجزء الخاص بالأوردة من السدورة الدموية، وتعتبر الحصيلة التي يتلقاها المدخن من النيكوتين تجميعا لتفاعل معقد بين عدد من العوامل بعضها مع بعض.

وقد أجرت عالمة مصرية تجارب على مجموعـــة مــن تلاميــذ المدارس الثانوية قوامها ٣٨٥ تلميذا بينهم ١١٧ يدخنون السجائر، مقــابل



۲٦٨ لا يدخنون، وكان من بين أهداف هذه الدراسة المقارنة بين المدخنين وغير المدخنين فيما يتعلق ببعض خصال الشخصية؛ فانتها من ذلك إلى عدد من النتائج نلخصها فيما يلي:

إن المدخنين أعلى من غير المدخنين بالنسبة للعصبية، كما أن المدخن يميل إلى السلوك العدواني أكثر من غير المدخنين، وأيضا يكون المدخن دائم القاق والحيرة بالنسبة لغير المدخن، وبديهي أن هذا الاقتران لا يعنى بالضرورة أن يكون تدخين السجائر هو السبب في بزوغ هذه الخصال، ولكن أيا كانت طبيعة العلاقة التي ينطوي عليها هذا الاقتران فالنقطة المهمة هنا من وجهة نظر الصحة النفسية أنه حيث يوجد التدخين فالراجح أنه توجد هذه الخصال، وتزخر المراجع الطبية التقليدية بذكر سرطان الخطيرة التي تقترن بتدخين السجائر ومن هذه الأمراض الخطيرة التي تقترن بتدخين السجائر ومن هذه الأمراض المختلفة مثل تغيير نسبة الكولسترول في الدم، وحدوث تغير كبير في نسبة السكر بالجسم، أما بالنسبة للأمراض النفسية فإن أسوأ مايذكر في نسبة السكر بالجسم، أما بالنسبة للأمراض النفسية فإن أسوأ مايذكر في في الربع قرن الأخير، وهو أن المدخن والمدمن بينهما علاقة وثيقة تربط بينهما؛ حيث تجد أن جميع المدمنين بدءوا جميعا مدخنين، وذلك ما أثبتته بينهما؛ حيث تجد أن جميع المدمنين بدءوا جميعا مدخنين، وذلك ما أثبتته الأبحاث الطبية الأخيرة.







المخدرات...

سموم قاتلة أتت إلينا من شتى بقاع الأرض كى تقتل الشباب، وتذهر الأطفال، وتخرب البيوت، كل ذلك موجود بداخل تلك اللفائف البيضاء الصغيرة التي يتناولها القاص والداني في شتى بقلاء الأرض، والتي تضرب في طريقها كل معان الأخلاق والضمير، وتهدم معها قوة الشباب وفتوته، كل ذلك يحدث تحت عين وسمع شباب عديه الشفقة والرحمة، هدفه الوحيد هو المكاسب المادية التي يحققها من وراء تلك السموم، وكي نستطيع أن نقضي على تلك السموم قدمنا نبذة مختصرة من تاريخها الطويل الزاخر بالحروب والمواجهات منذ بدء الخليقة اللي يومنا هذا، ولاشك أن مشكلة المخدرات أصبحت تهدد أبناء هذا الجيل في شتى بقاع وطننا العربي الكبير، وكأنني أراه في منعطف خطير، وقد أحاطت به جميع المخاطر والمؤامرات التي تستهدف إصابته في مقتل، المواء من الناحية الأخلاقية، أو الصحية، وذلك بإشاعة روح الاستهتار والفوضى والميوعة وعدم الرضا بالواقع وعدم الجدية في مواجهة الأمور، وبانتشار أمراض الإيدز وسموم المخدرات بجميع أشكالها وأنواعها التخليقية وغير التخليقية، والبيضاء منها أو الصفراء.



والحقيقة إنه أمام مافيا المُخدرات والمزارع ولعبة القط والفار في مجال التهريب والتوزيع التي لن تستكين أبدا مهما بلغ عدد المقبوض عليهم من مروجي هذه السموم بالمئات والألاف، أقول لابد أن تتحد أنظارنا سواء كنا مسئولين، أو آباء، أو موجهين، أو أطباء، أو رجال دين، حول الحلول الجذرية والعلمية لمكافحه هذه الظاهرة والقضاء عليها نهائيا حتى ولو بين أبنائنا نحن في وطننا نحن..

والحقيقة أن أجهزة الإعلام المسموعة والمرئية قد أحسنت صنعا بإذاعة تلك التحذيرات التي تتبهنا إلى اكتشاف أبنائنا المتعاطين للمخدرات بين حين وآخر بالكلمة والصورة، إلا أنها خطوة على الطريق يجب أن تتبعها خطوات أوسع وأكبر مع رجال مكافحة المخبدرات والمتعاطين والمعالجين وأطباء المصحات لتوضيح المهاوي والمساقط التي ينتهي اليها المدمنون والمروجون في الوقت نفسه؛ وذلك بهدف توسيع دائسرة التحذيرات أكثر وأكثر أمام كل من تداعبه غوايات أصدقاء السوء، وخيالات الإقبال على هذا المجال، كما إننا أفراد الشعب لا يجب أن نقف موقف المتفرج، بل علينا أن نشارك بكل ثقلنا وبكل ما أوتينا من قوة، وإمكانات مادية أو معنوية، فالأغنياء عليه عيه دعه جميع المصحات



و المستشفيات بما أفاء الله به عليهم من رزق، وذلك بـــاحدث الأجـهزة المتطورة، وبأخذ ما انتهت إليه التكنولوجيا من أساليب المعالجة وطرق المكافحة وأدوات كشف التجار والمروجين، كذلك يأتى دور المدرسين ورجال الدين؛ إذ عليهم عقد المحاضرات والندوات، سواء بـــالمدارس أو المساجد وأماكن العبادة، والتجمعات العمالية لمحاربة المخدرات وبيان أضرارها وما تقود إليه من أمراض وأضرار حتى ولو يؤديه الأباء واحتضانهم واحتوائهم، وفي الوقت نفسه يكون القدوة والمثل لهم، والعين المفتوحة عليهم وعلى أصدقائهم والأماكن التي يرتادها الأبناء لأنسها مسئوليتنا الأولى كشعب، وعلينا أن نحمى أبناءنا ومستقبلنا الحضاري من هذا الخطر، بل أخطر المعارك التي تهدد مسيرة التتمية، إنها مؤامرة تستدرج مصر إلى حروب مهلكة تستهلك طاقتها كلها، مؤامرة لإغسراق مصر في دوامة المخدرات، فالشباب يدمن وتتسع دائرة الإدمان، والجرائم تتصاعد في ظل الحاجة إلى السم الزعاف، إنها معركة لمواجهة تلك المؤامرة الخفية، وبتضافر الجهود وبمزيد من الإيمان بسالله، سيتم القضاء على مشكلة المخدرات.



فرس (فلتأب

٣		المقدمة
		الأفيون
٥		(الهروين والمورفين)- · - · - · -
Y)		الكوكابين وأضراره ـ.ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
		المشيش
44		(القنب) وأضراره
٤١	_,	القات وأضراره
		الكحول
٤٩		ومشتقاته وأضراره - ٠ - ٠ - ٠ - ٠
71		الأمفيتامينات وأضرارها ـ . ـ . ـ .
79		الطباق وأضراره ـ
٧٥		الشباب والمخدرات
٧٩		الفهارس
القتاهرة	و <i>ارالیصرللط</i> اعدالار ۲ - شتاع نشاطر شدیدا الوقع البریدی – ۲۳۱	رقم الإيداع ٥٥٥١ ٢٠٠٠